



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**PENGUASAAN MATERI PECAHAN DAN HUBUNGANNYA DENGAN KEMAMPUAN SISWA PADA MATERI PRASYARAT DI KELAS VII SMP NEGERI 1 BANDA ACEH TAHUN PELAJARAN 2014/2015**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

Kata kunci: Penguasaan Materi Pecahan dan Kemampuan Prasyarat

Penelitian yang berjudul “Penguasaan Materi Pecahan dan Hubungannya dengan Kemampuan Siswa pada Materi Prasyarat di Kelas VII SMP Negeri 1 Banda Aceh Tahun Pelajaran 2014/2015” ini mengangkat masalah: 1) Apakah penguasaan siswa pada materi pecahan di kelas VII SMP Negeri 1 Banda Aceh telah mencapai ketuntasan? 2) Apakah kemampuan siswa pada materi prasyarat di kelas VII SMP Negeri 1 Banda Aceh telah mencapai ketuntasan? 3) Apakah ada hubungan penguasaan materi pecahan dengan kemampuan siswa pada materi prasyarat di kelas VII SMP Negeri 1 Banda Aceh? Tujuan penelitian adalah: 1) Untuk mengetahui ketuntasan siswa pada materi pecahan di kelas VII SMP Negeri 1 Banda Aceh; 2) Untuk mengetahui ketuntasan siswa pada materi prasyarat di kelas VII SMP Negeri 1 Banda Aceh; 3) Untuk mengetahui hubungan penguasaan materi pecahan dengan kemampuan siswa pada materi prasyarat di kelas VII SMP Negeri 1 Banda Aceh. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII SMP Negeri 1 Banda Aceh, sedangkan sampel penelitian ini adalah siswa kelas VII yang dipilih secara acak sebanyak 50 siswa. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dan inferensial dengan pendekatan kuantitatif. Pengumpulan data dilakukan dengan teknik tes dan pengolahan data menggunakan analisis statistik dan uji korelasi product moment. Hasil pengolahan data dari tes materi pecahan dengan rata-rata:  $\bar{X} = 51,86$  dan  $\hat{P}/40 = 82$ , didapat  $t_{hitung} = -10,65$  dan  $t_{tabel} = 1,6755$  sehingga  $t_{hitung} < t_{tabel}$ . Maka  $H_0$  diterima, artinya penguasaan siswa pada materi pecahan di kelas VII SMP Negeri 1 Banda Aceh belum mencapai ketuntasan. Hasil pengolahan data dari tes materi prasyarat dengan rata-rata:  $\bar{X} = 56,98$  dan  $\hat{P}/40 = 82$ , didapat  $t_{hitung} = -7,169$  dan  $t_{tabel} = 1,6755$  sehingga  $t_{hitung} < t_{tabel}$ . Maka  $H_0$  diterima, artinya kemampuan siswa pada materi prasyarat di kelas VII SMP Negeri 1 Banda Aceh belum mencapai ketuntasan. Kemudian terdapat hubungan yang signifikan antara penguasaan materi pecahan dengan kemampuan siswa pada materi prasyarat yang dapat dilihat dari korelasi  $r = 0,62$  dengan koefisien determinasi sebesar 38,44% (cukup) dan analisis regresi .